令和４年度　教科専門試験　高等学校　農業　解答例

受験校種	高	教科科目	農業	受験番号						得点	／200

【共通問題】

問１（50点）

（１）３点×９　（２）２点　（３）３点×２　（４）２点

（５）３点　（６）２点×５

（１）	①　見方	②　考え方	③　地域		
	④　職業人	⑤　体系	⑥　倫理		
	⑦　創造	⑧　社会貢献	⑨　協働		
（２）	２				
（３）	生物活用	地域資源活用			
（４）	D	（５）	課題研究		
（６）	①　G	②　C	③　I	④　E	⑤　A

【選択問題】

問題番号	２

問２　作物および野菜（50点）

（１）陸稲（りくとう・おかぼ）（３点）
（２）Ａ・Ｄ（２点×２）
（３）①G　②I　③B　④D　⑤K（２点×５）
（４）救荒（３点）
（５）C（２点）
（６）540kg/10ａ（５点）
（７）C（２点）
（８）①ケイ酸
②キセニア
③花床（３点×３）
（９）E（２点）
（10）①単性花　②両性花（３点×２）
（11）D（２点）
（12）E（２点）

問題番号	3

問３　果樹および草花（50 点）

（１）隔年結果（３点）
（２）ジューンドロップ（３点）
（３）Ｂ、Ｅ（２点×２）
（４）①Ｌ　②Ｂ　③Ｅ　④Ｆ（②～④順不同）　⑤Ｋ
⑥Ａ　⑦Ｉ　⑧Ｈ　（２点×８）
（５）ＭＰＳ（３点）
（６）苞（苞葉）（３点）
（７）Ｂ、Ｅ（２点×２）
（８）Ｂ、Ｄ（完全解３点）
（９）①Ｄ　②Ｈ　③Ｂ　④Ｆ（２点×４）
（10）プロトコーム（３点）

問題番号	4

問４　畜産および動物（50 点）

（１）Ｄ、Ｅ（２点×２）
（２）ホールクロップサイレージ（ＷＣＳ）（３点）
（３）オールインオールアウト（３点）
（４）Ｂ、Ｄ、Ｅ（２点×３）
（５）キャリロボ（３点）
（６）プリオン（３点）
（７）オキシトシン、アドレナリン（３点×２）
（８）狂犬病（３点）
（９）Ｆ（２点）
（10）Ａ（２点）
（11）①Ｂ　②Ｆ　③Ｉ　④Ｃ　⑤Ｄ　（２点×５）
（12）2.0（５点）

問題番号	５

問５　食品（50点）
（１）①Ｃ　②Ｅ　③Ｄ　（２点×３）
（２）Ｂ、Ｅ　（２点×２）
（３）呉　（３点）
（４）①死後硬直　②自己消化　③熟成　④ミオグロビン　（３点×４）
（５）Ｂ、Ｅ　（完全解２点）
（６）グルコース、フルクトース　（３点×２）
（７）①アミノ　②カルボニル　③メラノイジン　（３点×３）
（８）0.42　（４点）
（９）Ａ、Ｅ　（２点×２）

問題番号	６

問６　林業（50点）

（１）①Ｇ　②Ｆ　③Ａ　④Ｉ（２点×４）
（２）伏条更新（３点）
（３）①皆伐法　②母樹保残法（３点×２）
（４）①Ｄ　②Ｂ　③Ｈ（２点×３）
（５）末口（３点）
（６）①Ｃ　②Ｊ　③Ｅ（２点×３）
（７）①輪尺　②測竿　③成長すい（３点×３）
（８）1.4％（５点）
（９）①Ｆ　②Ａ（２点×２）

問題番号	7

問７　農業土木および造園（50点）

（１）①Ｆ　②Ｂ（２点×２）
（２）①Ｃ　②Ｆ（２点×２）
（３）客土（３点）
（４）Ａ、Ｄ（２点×２）
（５）アリダード（３点）
（６）3,375m（５点）
（７）Ｅ（２点）
（８）ジオイド（３点）
（９）①浄土　②枯山水　③回遊（３点×３）
（10）棚田（３点）
（11）寂然木（３点）
（12）Ｄ、Ｅ（２点×２）
（13）借景（３点）